

hinc inde subtus conspersis. Venis simplicibus vel furcatis, densis (secus marginem 14 pro centimetro), versus marginem antrorsim curvatis. Spuriis distinctis saepe ultra medium ($2/3-3/4$) recurrentibus. Soris vix 0. mm. 5 a margini remotis, sporangiis 16-20.

COCHINCHINE : Sans localité, *Pierre* (typus in Herb. Mus. Par.). [PL. II, FIG. 7-8.]

Diffère de toutes les autres espèces indochinoises par ses larges penes, de coloration pâle, par ses nervures récurrentes dépassant la plupart du temps le sore, et par ses pinnules de taille progressivement croissante.

CONTRIBUTION A LA FLORE DE LA NOUVELLE CALÉDONIE

Par A. GUILLAUMIN.

LXV. PLANTES RECUEILLIES PAR I. FRANC DE 1905 A 1930

(XI^e supplément)¹.

Hibbertia altigena Schltr. — Sans localité ni n^o.

H. catargyrea Guillaum. sp. nov.

Frutex 1m.50 altus, ramis primum breviter fulvo-lanuginosis, deinde cinereis, foliis late ovatis (5-9 cm. \times 2.5-5 cm.), in petiolum 3-4 cm. longum decurrentibus, apice rotundatis, aliquando apiculatis, basi rotundatis, primum supra costa basique ad petiolum exceptis glaberrimis et subtus rubiginose lanuginosis, deinde supra costa basique ad petiolum cinereo puberulis, subtus glabris argenteisque, valde coriaceis, costa supra impressa subtus valde prominente, venis immersis, crebis (5-6 mm. distantibus), subtus haud vel parum conspicuis. Inflorescentiae ad ramulorum apicem axillares, amplae, paniculatae, foliis longiores (circa 14 cm. longae), fulvo-tomentosae, bracteis lineari-lanceolatis, supra cinereo, subtus fulvo-lanuginosis, calice fere aequilongis, floribus sessilibus, sepalis oblongis 6-8 mm. longis, fulvo-lanuginosis, petalis oblongis, apice truncatis, 4 mm. longis, glabris, staminibus inaequilongis, exterioribus brevioribus, glabris, filamentis filiformibus, antheris anguste oblongis, apice rotundatis vel levissime excisis, carpello 1, ovoideo, sericeo-villoso, 10 ovulato, stylo subulato glabro, antheris excedente.

1. Voir *Bull. Mus. Paris* (1933), 242. La présente liste comprend en outre des plantes communiquées par M. Callé.

Val Suzon, broussailles, 600 m. alt. (2503).

Bien que l'espèce soit voisine d'*H. oubatchensis* Schltr., il me semble impossible de ne pas la distinguer, en particulier par les feuilles restant longtemps laineuses sur la face inférieure qui devient ensuite blanc d'argent au lieu d'être brun-roux.

H. ebracteata Bur. ex. Guillaum. — Mt. Mou (2089).

Pittosporum Le Ratii Guillaum.

Rameaux d'abord laineux couleur de rouille puis très rapidement totalement glabres, feuilles en dessus complètement glabres, en dessous couvertes d'un duvet laineux, couleur de rouille, très rapidement caduc. Fruit à deux carpelles avec le dos de chacun muni d'une aile élevée et de petites crêtes érodées. Yaté (2047).

Par son fruit, cette espèce rentre donc dans le groupe des *P. suberosum* et *P. sylvaticum*. C'est aussi à cette espèce que se rapporte un échantillon sans indication de collecteur et très probablement l'échantillon : Canala (*Balansa* 2498).

Microsemma cernua Baill. — Mt. Dzumac (310)

M. salicifolia Labill. — Dombéa (478).

Dubouzetia campanulata Panch. ex Brong. et Gris. — Sans localité ni n°.

Xylosma capillipes Guillaum. sp. nov.

Frutex ramis inermibus, brunneo-rubris, breviter puberulis, tarde glabris, foliis ovatis (6-12 cm. \times 3-6 cm.), apice acutis, basi rotundatis leviterque cordatis, margine serratis, coriaceis, supra glabris, subtus velutinis, costa subtus prominente, in sicco brunnea, nervis circa 5-jugis, tenuibus, venis tenuiter reticulatis, petiolo brevissimo, 3-5 mm. longo, dense velutino. Racemi axillares, singuli vel plures, circa 3 cm. longi, pedicelli longissimi (2 cm. 5), capillares, hirsuti, infra medium articulati, calycis phylli 6, inaequales, majores 2 mm. longi, ad marginem hirsuti, disci squamae glabrae, ovarium ovoideum, glabrum, placentis 2, stigma sessile, lobis 2, triangularibus.

Yaté (2062).

Bien distinct des autres espèces néo-calédoniennes par ses

grandes feuilles veloutées en dessous et ses longs pédicelles floraux capillaires.

Myrtopsis macrocarpa Schltr. — Sans localité ni n^o.

Dysoxylum Lessertianum C. DC ? — Ouen Toro (2129).

Soulamea Pancheri Brong. et Gris. — Sans localité ni n^o.

Metrosideros Engleriana Schltr. — Sans localité ni n^o.

Syzygium patens Panch. ex Brong. et Gris. — Sans localité ni n^o.

Ixora montana Schltr. — La Conception (2286).

Alstonia Vieillardii v. Heurck et Müll.-Arg. — *A. Durckemiana* Schltr. — Val Suzon (3450).

Lucuma Lecomtei Guillaum. in *Bull. Mus.* 2^e série., VI, (1934), p. 458 (nomen).

Frutex vel arbor 1,5-7 m. alta, ligno durissimo, ramis primum rufo deinde castaneo pilosis, denique nigris glabrisque, foliis elliptico-ovatis (3-8, 5 cm. \times 1, 2-3, 5 cm.) coriaceis, apice rotundatis vel levissime emarginatis, basi rotundatis, primum subtus lamina sparse, costa dense rufo pilosis, deinde glabrescentibus, coriaceis, venis immersis et inconspicuis, petiolo 3-9 mm. longo, primum rufo, deinde castaneo piloso. Flores ad ramulorum apicem axillares, singuli vel plures, rufo pilosi, pedicellis 5-6 mm. longis, sepalis 5, 3 mm. longis, apice rotundatis, extra rufo pilosis, intus glabris, petalis 5, ovatis, 5 mm. altis, glabris, fere usque ad medium tubulosis, staminibus 5, tubi ore insertis, inaequalibus, 2 lobis brevioribus, sterilibus, 3 longioribus vel aequilongis, fertilibus, sterilium antheris apice saepe pilis brevibus penicillatis, staminodiis 5, ovato lanceolatis, staminibus aequilongis, ovario rufo piloso, 5 loculari, stylo basi rufo lanuginoso, apicem versus glabro, exserto.

Dombéa (464), Yaté (2050).

Espèce très voisine de *L. neo-caledonica* Engl. avec laquelle je l'avais confondue (en particulier *Bull. Mus. Paris*, 2^e série., II, p. 168), reconnue distincte par H. LECOMTE qui ne l'a jamais décrite. Se distingue en particulier par ses pédicelles 2-3 fois plus courts.

Geniostoma densiflorum Baill. — Hermitage (2363).

- G. celastrineum* Baill. — Couvelée (2416).
Oxera robusta Vieill. — Vai Suzon (2477).
Peperomia blanda Kunth. — Prony (2287).
Grevillea Gillivrayi Hook. — Mt. d'Or (344).
Stenocarpus umbellatus Schltr. — Hermitage (2423).
Balanops Vieillardii Baill. — Sans localité ni n^o.
Phajus grandiflorus Lour. — Hermitage (2391).
Acianthus elegans Reichb. f. — Sans localité (1802); autre
exemplaire sans localité ni n^o.
A. tenuilabris Schltr. — Sans localité (1801).
Smilax plurifurcata A. DC. — Prony (1698, série A).
Freycinetia cylindracea Solms. — Prony (1621 A).
Lophoschoenus xyridioides Guillaum. — Prony (2159).
Herba usque ad 1 m. 20, foliis 1 cm. latis.
Lepidosperma perteres Clarke. — Sans localité (3120).
Oplismenus compositus Beauv. — Sans localité (391).
Eragrostis elongata Jacq. — Baie du Sud (2191).
E. tenella Roem. et Schult. — Nouméa : port des Despointes
(2166).
Sporobolus indicus R. Br. — Nouméa (2141), Prony (2185,
2309).
Greslania circinata Bal. — Sans localité (149).
Podocarpus gnidioides Carr. — Mts. Koghis (2324).
-